BOLETIM TÉCNICO

Filme de Vinil DPF 4600 LX

Com Tecnologia “X-Scape”
Filme de Vinil de Impressão Digital de Alto Desempenho Sensível à Pressão

APLICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS

- Imprimível em impressoras digitais a UV, Látex, Eco Solventes e Solventes.
- Excelente para envelopamento e adesivagem em veículos medianos.
- Não são necessários laminados para a aplicação

DADOS FÍSICOS E DE DESEMPENHO

PROPRIEDADES	MÉTODOS DE TESTE	VALOR TÍPICO	
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE	Reflexão de 60° de brilho por metro	80-90%	
ESPESSURA (INCLUINDO O ADESIVO)	Micrômetro, Tipo Banco Federal	3,2 mm (80 micra)	
FORÇA DE TENSÃO	Testador de Tensão com 2 polegadas (51 mm) de separação de mordaça; velocidade cruzada de 12 polegadas/min. (5.1 mm/s), direção de rede.	≥ 14 lb/polegadas na largura	≥ 2.5 kg/cm
ALONGAMENTO	Testador de Tensão Instron como mencionado anteriormente	≥ 180%	
VIDA NA PRATELEIRA	Livre de umidade excessiva e de exposição direta à luz do sol	1 ano à partir do envio desde a fábrica	
VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	Em substrato limpo e seco	60 ºF a 80 ºF ótimo	10 °C a 32 °C
VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DE SERVIÇO	Em substrato limpo e seco	-20 °F a 150 °F	-29 °C a 65 °C
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	Encolhimento após 158 ° F (70 °C), 48 horas de envelhecimento	15 mil	0.38 mm
ADESIVIDADE	PSTC-1, 15 min, RT 70 °F (21°C)	≥ 3,9 lbs/ polegadas	≥ 0,70 kg/cm
LINER	TLMI Soltura a 90˚, 300 polegadas/min (760 cm/min)	70 g/2 polegadas	14 g/cm

*Termos padrão e condições aplicáveis

DPF 4600LX

O DPF 4600LX foi construído com um filme branco e brilhoso de 3,2 mil (80 micra) de alto desempenho e um sistema de adesivos coloridos recolocáveis. O adesivo recolocável cinza claro permite uma instalação fácil, garantindo a opacidade suficiente para encobrir gráficos existentes ou substratos escuros. A nova Tecnologia X-Scape LX de baixo perfil fornece aos instaladores o benefício de uma instalação livre de bolhas combinada com uma superfície de impressão suave, que não mostra o padrão através da impressão. O DPF 4600 LX funciona muito bem em gráficos de veículos e envelopa mesmo sem laminado. O DPF 4600 LX está classificado para durabilidade externa de até 5 anos (sem impressão). A durabilidade de impressão vai depender do sistema de tintas utilizado.

USO E APLICAÇÃO

O DPF 4600 LX resistirá melhor a intempéries quando aplicado em ângulos externos verticais ousuperiores. Em ângulos horizontais, tais como o capô e a superfície do teto automático irão deteriorar-se mais rapidamente do que na vertical. Isto acontece devido a uma maior exposição ao sol e a umidade, bem como a alta deposição de sujeira e contaminantes atmosféricos. A Arlon não recomenda este filme para aplicações horizontais ou similares. Utilize calor e/ou produto químico para remover a imagem do veículo (consulte o Manual de Instalação para maiores detalhes). O DPF 4600 LX foi projetado para ser usado em adesivagem e envelopamento de veículos com curvas planas ou simples. Para envelopar curvas e canais com o DPF 46000 LX recomenda-se que o produto seja drapeado e não esticado nas áreas com canais.

TERMOS E CONDIÇÕES

A seguinte instrução substitui todas as garantias expressas ou implícitas:

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações publicadas pela Arlon relativas aos produtos baseiam-se em testes nos que se acredita são fiáveis, e os equipamentos utilizados se encontram dentro da precisão para obter os valores específicos. A precisão e/ou plenitude não é garantida e a Arlon não se responsabiliza por isto. A única responsabilidade do vendedor ou do fabricante será substituir o produto se apresentar defeito. Vendedor e fabricante não serão responsabilizados por lesão, perda ou dano direto ou decorrentes da utilização ou incapacidade de utilização do produto. Nem o vendedor nem o fabricante serão responsáveis por quaisquer custos ou despesas incorridos no processamento ou impressão do produto. Antes da utilização do produto, o usuário determinará a adequação para o uso pretendido. O usuário assume todos os riscos e a responsabilidade pela utilização do produto. Nenhuma declaração ou recomendação que não esteja incluída na informação técnica publicada pela Arlon terá força ou efeito, salvo as contidas num acordo assinado manualmente pelo vendedor ou fabricante.